

**EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA****Nr. 2S-H5K0-008**

Pagal reglamentą No 305/2011

Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:	Uždedamosios dvisluoksnės metalizuotos termoizoliacinės plokštės TENAX su MW užpildu
Produkto pavadinimas:	TENAX W80 MW H2 TENAX W100 MW H2 TENAX W120 MW H2 TENAX W150 MW H2 TENAX W175 MW H2 TENAX W200 MW H2 TENAX W240 MW H2
Naudojimo paskirtis:	Save laikančios, Daugiasluoksnės izoliacinės plokštės su MW suprojektuota pastato interjero ir eksterjero sienų ir lubų apvalkui
Gamintojas:	SIA TENAX PANEL Spodribas 1, Dobeļe, Latvija, LV- 3701
Sistema/s iš AVCP:	Sistema 1 (reakcija į ugnį) Sistema 3 (atsparumas ugniai) Sistema 4
Darnusis standartas:	EN 14509:2013
Notifikuotos istaigos:	Nr. 1325 - AS Inspecta Latvia, Skanstes iela 54A, LV-1013, Rīga, Latvija Nr. 1396 – FIRES s.r.o., Osloboditelov 282, 059 35, Batizovice, Slovākija Nr. 1796 - Priesgaisrines apsaugos ir gelbejimo departamento prie vidaus reikalu ministerijos gaisrinio tyrimu centras, Švitrigailos g.-18, LT-03223 Vilnius, Lietuva

Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011, atsakomybė už jos turinį tenka tik joje nurodytam gamintojui.

Pasirašyta gamintojo vardu:
SIA TENAX PANEL Projektų vadovas

.....

Baiba Cimermane
25.02.2026.

Priedas No 1 ekspluatāciju savubiju deklarācijas Nr. 2S-H5K0-008

Daugiasluksnēs plokštēs TENAX W80 MW H2, TENAX W100 MW H2, TENAX W120 MW H2, TENAX W150 MW H2, TENAX W175 MW H2, TENAX W200 MW H2, TENAX W240 MW H2

Metāli kā būvniecības CE zīmējums	17						
Esmas īpašības,	Ekspluatācijas īpašības						
Dēvējamais slānis							
Stāvis, mm	0,5; 0,6; 0,7						
Marka	S280GD; S320GD						
Organiskā daļa tips un stāvis	SP25; PVDF35						
Šķērslis							
MW tankis, kg/m ³	110						
Šķērslis, W/m·K	0,042						
Plokštē							
Stāvis, mm							
- deklarējamais	80	100	120	150	175	200	240
- nominālais	80	100	120	150	175	203	240
Plokštē svaris, kg/m ² (metāla stāvis 0,5/0,5 mm)	18,3	20,5	22,7	26,0	28,7	31,8	35,9
Modulis šķērslis, MPa	4,0	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
Stipris šķērslis, MPa	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045
Ilgā laika šķērslis, MPa	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
valkšnuma koeficients							
- t = 2 000 h	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
- t = 100 000 h	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Gnūzuma stipris šķērslis, MPa	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Plokštē tempamais stipris, MPa	0,12	0,10	0,10	0,10	0,10	0,09	0,09
Raukšlējuma ietekmē vidējais metāls							
- Tarpstarpība	105	100	100	95	90	90	85
- Prie atkāms kā apkrova iz viršaus	80	80	80	80	80	80	80
Raukšlējuma ietekmē ārējais metāls, MPa							
- Tarpstarpība	105	100	100	95	90	90	85
- Tarpstarpība papildinātā temperatūrā	105	100	100	95	90	90	85
- Prie atkāms, kā apkrova iz apačios	80	80	80	80	80	80	80
- Prie atkāms, kā apkrova iz apačios, papildinātā temperatūrā	80	80	80	80	80	80	80
Šķērslis perdavuma koeficients U, W/m ² ·K	0,53	0,42	0,35	0,28	0,24	0,20	0,17
Ilgāamžīgums	Leidimais visums spalvoms	Leidimais visums spalvoms	Leidimais visums spalvoms	Leidimais visums spalvoms	Leidimais visums spalvoms	Leidimais visums spalvoms	Leidimais visums spalvoms
Atkāms apkrovoms	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Atkāms daudzkārtināms apkrovoms, kPa	nepraeiti	nepraeiti	nepraeiti	nepraeiti	nepraeiti	nepraeiti	nepraeiti
Reakcija uz ugni	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0
Atkāms ugnis sienas							
- horizontālais montāžas	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
- vertikālais montāžas	NPD	EI30/EI30	EI30/EI30	EI120/EI60	EI120/EI60	EI120/EI60	EI120/EI60
Atkāms ugnis lubas	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Atkāms ārējam ugnis ietekmē	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Pralaiduma vandenim	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Ore skārdančio garso izolācija	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Garso sugērijums	NPD	NPD	31 (-2;-4)	31 (-2;-4)	31 (-2;-4)	31 (-2;-4)	31 (-2;-4)